

INDIANA OZONE - DAILY MAXIMUM 8-HOUR AVERAGES

1995 - 2003

Last update: October 8, 2003

Fort Wayne Metropolitan Area EIGHT HOUR OZONE AVERAGES (PPM)

Allen County

Leo HS

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm
1995	0.104	0.099	0.098	0.097	0.097	11
1996	0.091	0.088	0.088	0.087	0.082	4
1997	0.089	7/12	0.087	5/24	0.086	0.085
1998	0.096	5/15	0.092	9/13	0.089	5/19
1999	0.093	9/3	0.093	6/23	0.090	0.089
2000	0.098	6/9	0.096	6/1	0.091	9/4
2001	0.093	6/28	0.089	7/20	0.082	0.080
2002	0.096	8/1	0.094	7/14	0.093	7/27
2003	0.104	6/25	0.097	6/24	0.090	0.091
						6/10
						7/13
						9/12
						12
						13
						4
(95-97 ave)				0.090		
(96-98 ave)				0.087		
(97-99 ave)				0.088		
(98-00 ave)				0.090		
(99-01 ave)				0.087		
(00-02 avg)				0.088		
(01-03 avg)				0.088		

[Fort Wayne](#)

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm
1995	0.100	0.099	0.091	0.090	0.09	5
1996	0.097	0.096	0.095	0.094	0.094	10
1997	0.090	5/24	0.089	7/12	0.088	0.087
1998	0.094	5/15	0.091	9/13	0.09	0.089
1999	0.094	9/3	0.088	6/22	0.088	0.088
2000	0.088	6/9	0.083	6/1	0.082	0.081
2001	0.079	6/28	0.079	7/20	0.076	0.074
2002	0.100	8/1	0.098	9/9	0.097	0.097
2003	0.101	6/25	0.096	6/24	0.085	0.084
(95-97 ave)						0.090
(96-98 ave)						0.090
(97-99 ave)						0.088
(98-00 ave)						0.086
(99-01 ave)						0.081
(00-02 ave)						0.084
(01-03 ave)						0.085

[Huntington County](#)[Roanoke](#)

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm
2000	0.093	6/9	0.091	6/1	0.087	0.087
2001	0.085	6/19	0.083	6/18	0.082	0.082
2002	0.090	7/14	0.090	8/1	0.090	0.089
2003	0.105	6/25	0.091	6/18	0.091	0.083
(00 ave)						0.087
(00-01 ave)						0.084
(00-02 ave)						0.086
(01-03 ave)						0.084

Louisville, KY Metropolitan Area
EIGHT HOUR OZONE AVERAGES (PPM)

Clark County

Charlestown

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>
1995	0.114	0.111	0.108	0.100	0.092	18
1996	0.094	0.090	0.082	0.081	0.080	2
1997	0.111	7/17	0.101	7/12	0.097	0.097
1998	0.132	9/13	0.112	9/12	0.109	0.104
1999	0.096	6/22	0.091	6/10	0.089	6/11
2000	0.088	6/9	0.088	8/17	0.087	6/1
2001	0.096	5/5	0.088	7/16	0.087	6/19
2002	0.103	7/8	0.101	8/1	0.101	8/10
2003	0.096	6/23	0.092	6/24	0.092	8/20
(95-97 ave)						0.092
(96-98 ave)						0.094
(97-99 ave)						0.096
(98-00 ave)						0.092
(99-01 ave)						0.086
(00-02 ave)						0.090
(01-03 ave)						0.092

Floyd County

New Albany

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>
1995	0.099	0.096	0.095	0.094	0.094	14
1996	0.113	0.107	0.093	0.092	0.089	16
1997	0.109	7/17	0.107	6/28	0.089	6/23
1998	0.119	9/13	0.115	5/14	0.101	5/19
1999	0.109	6/22	0.099	6/21	0.094	6/10
2000	0.080	7/27	0.080	8/17	0.077	7/8
2001	0.084	8/1	0.080	6/18	0.077	8/7
2002	0.112	9/8	0.101	7/8	0.099	9/6
2003	0.097	6/23	0.097	6/24	0.092	6/30
(95-97 ave)						0.090
(96-98 ave)						0.092
(97-99 ave)						0.092
(98-00 ave)						0.090
(99-01 avg)						0.082
(00-02 ave)						0.083
(01-03 ave)						0.086

Indianapolis Metropolitan Area
EIGHT HOUR OZONE AVERAGES (PPM)

Marion County

Mann Rd.

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm					
1995	0.095	0.093	0.092	0.089	0.086	7					
1996	0.098	0.098	0.097	0.092	0.089	5					
1997	0.089	6/28	0.086	5/24	0.085	9/16	0.084	7/12	0.083	8/1	3
1998	0.096	5/19	0.094	9/14	0.093	5/14	0.092	9/12	0.091	9/13	9
1999	0.094	5/29	0.093	6/21	0.093	9/4	0.090	9/2	0.088	6/10	9
2000	0.089	6/9	0.086	6/1	0.082	6/8	0.082	7/27	0.082	9/19	2
2001	0.080	6/13	0.080	6/19	0.080	8/6	0.078	5/6	0.077	9/6	0
2002	0.102	6/21	0.100	6/22	0.099	7/15	0.093	8/10	0.090	7/7	12
2003	0.087	6/18	0.087	6/25	0.075	4/16	0.074	4/14	0.074	7/3	2
(95-97 ave)					0.088						
(96-98 ave)					0.089						
(97-99 ave)					0.088						
(98-00 ave)					0.088						
(99-01 ave)					0.083						
(00-02 ave)					0.084						
(01-03 ave)					0.081						

Harding St.

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm					
1995	0.104	0.098	0.095	0.091	0.091	8					
1996	0.105	0.099	0.098	0.096	0.089	7					
1997	0.093	6/28	0.093	7/20	0.087	9/16	0.085	5/24	0.085	7/17	6
1998	0.092	9/12	0.089	9/5	0.088	5/15	0.087	9/13	0.086	7/13	7
1999	0.099	5/29	0.096	6/22	0.095	6/21	0.094	6/10	0.093	9/4	7
2000	0.088	6/9	0.086	7/27	0.085	6/1	0.078	6/8	0.068	9/19	3
2001	0.088	6/13	0.087	5/6	0.085	6/19	0.081	8/6	0.079	7/31	3
2002	0.117	6/21	0.111	6/22	0.100	7/15	0.099	8/10	0.095	8/3	12
2003	0.097	6/18	0.089	6/25	0.077	6/24	0.075	8/28	0.074	6/30	2
(95-97 ave)					0.090						
(96-98 ave)					0.089						
(97-99 ave)					0.088						
(98-00 ave)					0.086						
(99-01 ave)					0.084						
(00-02 ave)					0.086						
(01-03 ave)					0.085						

[Fort Benjamin Harrison](#)

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm					
1995	0.106	0.101	0.099	0.099	0.094	15					
1996	0.122	0.101	0.099	0.096	0.095	10					
1997	0.105	7/12	0.095	8/1	0.092	7/25	0.090	7/17	0.088	5/24	8
1998	0.102	9/13	0.097	9/12	0.096	5/14	0.095	5/15	0.093	8/22	14
1999	0.101	5/29	0.101	9/1	0.096	6/10	0.096	6/22	0.094	9/4	11
2000	0.098	6/9	0.092	6/1	0.09	7/27	0.083	6/8	0.083	8/30	2
2001	0.098	7/31	0.091	6/13	0.089	8/8	0.087	6/19	0.087	8/1	6
2002	0.112	6/21	0.105	6/22	0.104	7/15	0.100	8/10	0.099	7/16	11
2003	0.104	6/18	0.096	6/24	0.094	6/25	0.091	6/23	0.085	7/31	5
(95-97 ave)					0.095						
(96-98 ave)					0.093						
(97-99 ave)					0.093						
(98-00 ave)					0.091						
(99-01 ave)					0.088						
(00-02 ave)					0.090						
(01-03 ave)					0.092						

[Naval Air Warfare Center](#)

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm					
1995	0.104	0.096	0.094	0.091	0.091	12					
1996	0.125	0.099	0.094	0.090	0.089	6					
1997	0.094	7/12	0.089	8/1	0.088	7/17	0.086	8/3	0.085	7/25	5
1998	0.095	5/14	0.094	5/15	0.093	9/12	0.093	9/13	0.092	5/19	8
1999	0.099	5/29	0.098	6/10	0.096	6/22	0.096	9/1	0.092	6/21	8
2000	0.092	6/9	0.091	6/1	0.083	7/27	0.082	6/8	0.076	8/30	2
2001	0.094	7/31	0.085	5/6	0.083	6/13	0.081	8/7	0.079	8/6	2
2002	0.131	6/21	0.111	7/15	0.107	7/16	0.106	6/22	0.100	8/10	16
2003	0.101	6/18	0.088	6/24	0.087	6/25	0.082	6/23	0.080	7/31	3
(95-97 ave)					0.089						
(96-98 ave)					0.089						
(97-99 ave)					0.091						
(98-00 ave)					0.090						
(99-01 ave)					0.086						
(00-02 ave)					0.089						
(01-03 ave)					0.089						

Hendricks County[Avon](#)

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm
2000	0.095	6/9	0.094	6/1	0.088	7/27
2001	0.089	8/6	0.088	6/13	0.085	6/19
2002	0.114	6/22	0.102	6/21	0.097	8/10
2003	0.088	6/18	0.086	6/25	0.081	6/24
(00 ave)					0.087	
(00-01 ave)					0.085	
(00-02 ave)					0.088	
(01-03 ave)					0.085	

Boone County[Whitestown](#)

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm
2000	0.092	6/9	0.091	6/1	0.084	6/8
2001	0.096	6/13	0.090	6/19	0.085	5/6
2002	0.115	6/22	0.115	6/23	0.104	6/21
2003	0.101	6/18	0.095	6/25	0.093	6/24
(00 ave)					0.082	
(00-01 ave)					0.084	
(00-02 ave)					0.099	
(01-03 ave)					0.088	
					8/20	0.087
						6/23

Shelby County[Fairland](#)

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm
2000	0.097	6/9	0.092	6/8	0.089	6/1
2001	0.098	8/7	0.095	6/13	0.095	6/18
2002	0.117	7/15	0.105	7/16	0.105	6/21
2003	0.097	6/18	0.093	6/24	0.090	6/23
(00 ave)					0.087	
(00-01 ave)					0.093	
(00-02 ave)					0.101	
(01-03 ave)					0.089	
					6/25	0.079
						8/25

Johnson County

Trafalgar

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm					
1997	0.095	6/28	0.086	9/16	0.084	7/18	0.084	8/1	0.083	5/24	2
1998	0.093	5/19	0.093	9/12	0.091	8/22	0.090	8/21	0.089	9/13	12
1999	0.099	5/29	0.097	6/10	0.096	6/21	0.095	6/22	0.092	9/4	10
2000	0.091	6/8	0.091	6/9	0.085	6/1	0.084	7/27	0.082	9/19	3
2001	0.086	6/19	0.085	6/13	0.082	5/4	0.082	5/6	0.081	5/5	2
2002	0.111	7/15	0.100	8/10	0.097	6/22	0.097	7/16	0.094	9/7	11
2003	0.091	6/18	0.087	6/25	0.081	4/14	0.079	8/21	0.078	4/16	2
(97 ave)							0.084				
(97-98 ave)							0.087				
(97-99 ave)							0.089				
(98-00 ave)							0.089				
(99-01 ave)							0.087				
(00-02 ave)							0.087				
(01-03 ave)							0.086				

Morgan County

Monrovia

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm					
1997	0.091	6/28	0.089	5/24	0.088	6/24	0.088	7/17	0.086	7/12	7
1998	0.097	5/19	0.093	9/12	0.092	9/13	0.090	8/22	0.088	9/5	10
1999	0.097	5/29	0.097	9/2	0.097	9/4	0.093	5/11	0.091	9/1	11
2000	0.093	6/1	0.093	6/9	0.090	7/27	0.088	6/8	0.086	9/19	5
2001	0.089	8/6	0.088	6/19	0.084	6/13	0.082	5/3	0.081	5/4	2
2002	0.101	6/21	0.101	6/22	0.096	7/15	0.094	7/7	0.093	8/10	13
2003	0.088	6/18	0.088	6/25	0.083	4/14	0.081	7/3	0.080	6/17	2
(97 ave)							0.088				
(97-98 ave)							0.089				
(97-99 ave)							0.090				
(98-00 ave)							0.090				
(99-01 ave)							0.087				
(00-02 ave)							0.088				
(01-03 ave)							0.085				

Hamilton County

Noblesville Jr. HS

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm
1995	0.111		0.098		0.095	13
1996	0.110		0.102		0.10	10
1997	0.122	7/12	0.099	7/13	0.097	8
1998	0.112	9/13	0.102	7/13	0.102	16
1999	0.103	5/29	0.101	6/10	0.099	18
2000	0.10	6/9	0.099	6/1	0.09	4
2001	0.103	6/13	0.096	8/1	0.089	4
2002	0.108	6/21	0.107	6/22	0.104	17
2003	0.108	6/25	0.102	6/18	0.101	5
(95-97 ave)				0.097		
(96-98 ave)				0.098		
(97-99 ave)				0.097		
(98-00 ave)				0.095		
(99-01 ave)				0.091		
(00-02 ave)				0.093		
(01-03 ave)				0.096		

Hancock County

Fortville

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm
1995	0.109		0.103		0.089	8
1996	0.109		0.100		0.096	10
1997	0.101	7/12	0.099	8/1	0.091	7
1998	0.108	9/13	0.104	9/12	0.095	13
1999	0.099	5/29	0.098	6/10	0.096	15
2000	0.098	6/9	0.097	6/1	0.087	4
2001	0.102	6/13	0.102	8/8	0.091	8/6
2002	0.108	8/10	0.106	6/21	0.102	18
2003	106	6/18	0.094	6/23	0.092	5
(95-97 ave)				0.095		
(96-98 ave)				0.094		
(97-99 ave)				0.092		
(98-00 ave)				0.091		
(99-01 ave)				0.089		
(00-02 ave)				0.092		
(01-03 ave)				0.094		

Madison County

East Elementary

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm					
1995	0.106	0.103	0.100	0.095	0.085	10					
1996	0.113	0.100	0.100	0.098	0.097	14					
1997	0.097	8/1	0.086	7/12	0.085	5/24	0.08	7/17	3		
1998	0.108	9/13	0.107	9/12	0.098	5/29	0.097	5/15	0.097	8/22	13
1999	0.099	6/10	0.099	6/22	0.098	5/29	0.093	9/4	0.092	6/21	15
2000	0.091	6/1	0.082	7/27	0.081	4/30	0.080	6/9	0.075	5/31	1
2001	0.102	8/8	0.093	6/13	0.093	6/19	0.090	6/18	0.082	6/11	4
2002	0.109	6/21	0.106	7/8	0.104	6/22	0.104	7/15	0.101	7/16	16
2003	0.101	6/18	0.093	6/25	0.092	8/25	0.091	4/16	0.090	4/14	8
(95-97 ave)						0.091					
(96-98 ave)						0.092					
(97-99 ave)						0.090					
(98-00 ave)						0.090					
(99-01 ave)						0.087					
(00-02 ave)						0.091					
(01-03 ave)						0.095					

Delaware County

Albany

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm					
2001	0.095	6/19	0.089	6/13	0.085	6/11	0.084	5/3	0.084	5/6	3
2002	0.098	6/22	0.098	7/16	0.097	6/23	0.095	6/21	0.095	8/10	12
2003	0.098	6/25	0.092	6/24	0.088	6/18	0.085	4/16	0.085	6/23	5
(01 ave)							0.084				
(01-02 ave)							0.089				
(01-03 ave)							0.088				

Northwest Indiana Metropolitan Area
EIGHT HOUR OZONE AVERAGES (PPM)

Lake County

Gary IITRI

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>					
1995	0.105	0.104	0.095	0.094	0.094	9					
1996	0.103	0.101	0.096	0.094	0.093	8					
1997	0.100	7/26	0.099	6/29	0.098	0.092	6/28	0.091	7/1	7	
1998	0.089	5/19	0.085	9/6	0.084	9/12	0.084	9/19	0.080	5/27	2
1999	0.102	9/5	0.099	9/3	0.098	9/4	0.094	9/2	0.087	7/24	5
2000	0.091	8/15	0.082	6/8	0.082	6/9	0.075	6/1	0.068	8/30	1
2001	0.094	6/28	0.087	7/9	0.085	8/5	0.083	8/7	0.082	6/13	3
2002	0.111	6/24	0.099	6/23	0.096	9/8	0.094	6/22	0.092	6/21	8
2003	0.081	8/16	0.080	6/25	0.077	7/4	0.076	6/24	0.075	8/14	0
(95-97 ave)					0.093						
(96-98 ave)					0.090						
(97-99 ave)					0.090						
(98-00 ave)					0.084						
(99-01 ave)					0.084						
(00-02 ave)					0.084						
(01-03 ave)					0.084						

Hammond

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>					
1995	0.129	0.113	0.1100	0.099	0.096	13					
1996	0.109	0.096	0.094	0.093	0.093	10					
1997	0.097	7/12	0.095	6/28	0.095	6/29	0.094	7/17	0.094	8/1	9
1998	0.101	9/6	0.089	9/12	0.088	7/13	0.085	9/13	0.085	9/19	5
1999	0.100	9/3	0.100	9/5	0.096	9/4	0.095	9/2	0.089	5/30	8
2000	0.089	6/8	0.089	6/9	0.088	9/1	0.086	6/1	0.082	8/15	4
2001	0.097	6/13	0.094	6/28	0.091	6/26	0.090	6/30	0.089	6/29	8
2002	0.104	6/22	0.103	6/24	0.101	6/9	0.101	6/23	0.100	9/8	18
2003	0.088	6/25	0.088	8/26	0.084	6/24	0.081	7/4	0.079	6/22	2
(95-97 ave)					0.095						
(96-98 ave)					0.090						
(97-99 ave)					0.091						
(98-00 ave)					0.088						
(99-01 ave)					0.090						
(00-02 ave)					0.092						
(01-03 ave)					0.090						

Lowell

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm					
1998	0.106	6/23	0.089	5/14	0.088	9/13	0.087	9/11	0.087	9/12	6
1999	0.093	9/2	0.093	9/5	0.092	6/21	0.090	9/3	0.087	5/29	10
2000	0.090	6/9	0.087	6/8	0.081	6/1	0.075	7/13	0.074	7/6	2
2001	0.084	7/9	0.083	6/13	0.081	6/28	0.077	6/26	0.077	6/30	0
2002	0.091	6/22	0.090	6/23	0.088	7/14	0.086	8/10	0.086	9/9	7
2003	0.101	7/2	0.090	6/25	0.088	6/24	0.081	8/25	0.08	8/26	3
(98 ave)							0.087				
(98-99 ave)							0.088				
(98-00 ave)							0.084				
(99-01 ave)							0.080				
(00-02 ave)							0.079				
(01-03 ave)							0.081				

Porter County

Ogden Dunes

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm					
1995	0.109		0.108		0.106		0.104		0.098		18
1996	0.121		0.110		0.104		0.096		0.096		7
1997	0.100	7/26	0.099	8/2	0.094	6/29	0.091	6/28	0.090	6/13	10
1998	0.112	6/27	0.097	5/19	0.09	7/13	0.087	6/23	0.087	9/12	7
1999	0.105	7/24	0.104	9/5	0.102	9/3	0.101	9/4	0.099	9/2	9
2000	0.101	8/15	0.088	9/1	0.085	6/8	0.085	6/9	0.077	6/1	4
2001	0.095	6/28	0.093	6/26	0.085	7/9	0.085	8/7	0.083	6/13	4
2002	0.119	6/24	0.105	6/23	0.101	6/21	0.101	6/22	0.098	9/8	12
2003	0.086	8/16	0.084	6/25	0.080	6/24	0.077	6/18	0.076	6/22	1
(95-97 ave)							0.097				
(96-98 ave)							0.091				
(97-99 ave)							0.093				
(98-00 ave)							0.091				
(99-01 ave)							0.090				
(00-02 ave)							0.090				
(01-03 ave)							0.087				

Dunes National
Lake Shore

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm					
1998	0.105	6/27	0.102	5/19	0.092	9/12	0.090	5/15	0.090	5/27	5
1999	0.105	9/3	0.104	7/24	0.103	9/5	0.102	9/2	0.101	9/4	11
2000	0.099	8/15	0.084	9/1	0.073	8/31	0.071	7/13	0.071	7/26	1
2001	0.093	6/28	0.090	6/26	0.084	7/9	0.082	6/13	0.081	6/29	2
2002	0.113	6/24	0.104	6/21	0.098	6/23	0.097	6/22	0.091	6/9	11
2003	0.081	6/22	0.081	7/1	0.081	8/16	0.079	6/17	0.079	7/2	0
(98 ave)							0.090				
(98-99 ave)							0.096				
(98-00 ave)							0.087				
(99-01 ave)							0.085				
(00-02 ave)							0.083				
(01-03 ave)							0.086				

Valparaiso

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm
1998	0.098	5/19	0.089	9/12	0.088	5/15
1999	0.097	9/2	0.097	9/5	0.094	7/24
2000	0.092	6/8	0.092	6/9	0.091	8/15
2001	0.079	7/15	0.078	6/13	0.078	7/16
2002	0.110	6/24	0.105	7/15	0.101	9/8
2003	0.090	6/24	0.090	6/25	0.082	6/18
(98 ave)					0.085	
(98-99 ave)					0.088	
(98-00 ave)					0.086	
(99-01 ave)					0.083	
(00-02 ave)					0.086	
(00-02 ave)					0.086	

LaPorte County

Michigan City

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm
1995	0.131		0.120		0.118	
1996	0.118		0.109		0.106	
1997	0.112	6/29	0.107	7/26	0.098	8/3
1998	0.109	6/27	0.096	5/19	0.095	5/15
1999	0.108	7/24	0.096	9/3	0.088	9/5
2000	0.103	8/15	0.090	6/8	0.089	6/9
2001	0.098	8/7	0.092	6/26	0.090	6/28
2002	0.116	6/24	0.113	6/23	0.107	6/21
2003	0.090	6/24	0.090	6/25	0.082	6/18
(95-97 ave)					0.104	
(96-98 ave)					0.097	
(97-99 ave)					0.091	
(98-00 ave)					0.086	
(99-01 ave)					0.085	
(00-02 ave)					0.092	
(01-03 ave)					0.093	

LaPorte

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm
1997	0.136	7/26	0.105	7/1	0.097	7/17
1998	0.096	6/26	0.088	6/27	0.085	5/19
1999	0.106	7/24	0.087	9/4	0.086	5/30
2000	0.088	8/15	0.087	6/9	0.085	6/8
2001	0.084	6/19	0.082	6/13	0.079	6/11
2002	0.116	6/24	0.111	7/16	0.101	6/22
2003	0.091	6/25	0.086	6/18	0.085	6/24
(97 ave)					0.095	
(97-98 ave)					0.089	
(97-99 ave)					0.088	
(98-00 ave)					0.081	
(99-01 ave)					0.079	
(00-02 ave)					0.084	
(01-03 ave)					0.087	

South Bend/Elkhart Metropolitan Area
EIGHT HOUR OZONE AVERAGES (PPM)

St. Joseph County

Granger

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>
1995	0.102		0.101		0.099	
1996	0.098		0.093		0.093	
1997	0.108	7/26	0.101	7/17	0.093	6/29
1998	0.100	9/6	0.097	5/15	0.096	5/19
1999	0.091	9/2	0.089	9/4	0.088	6/11
2000	0.092	8/15	0.084	6/8	0.084	6/9
2001	0.092	6/19	0.090	6/13	0.089	7/9
2002	0.120	6/24	0.108	7/16	0.106	7/3
2003	0.097	6/25	0.095	6/18	0.092	6/22
(95-97 ave)						0.091
(96-98 ave)						0.092
(97-99 ave)						0.091
(98-00 ave)						0.086
(99-01 ave)						0.084
(00-02 ave)						0.090
(01-03 ave)						0.093

South Bend

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>
1995	0.102		0.095		0.094	
1996	0.092		0.092		0.088	
1997	0.105	7/26	0.098	7/17	0.091	5/24
1998	0.098	6/26	0.097	5/15	0.097	5/19
1999	0.095	7/24	0.095	9/2	0.094	6/22
2000	0.089	8/15	0.086	6/8	0.085	6/9
2001	0.094	6/19	0.092	6/13	0.090	8/7
2002	0.106	6/24	0.101	6/22	0.101	7/3
2003	0.095	6/25	0.084	8/25	0.083	6/24
(95-97 ave)						0.089
(96-98 ave)						0.088
(97-99 ave)						0.089
(98-00 ave)						0.086
(99-01 ave)						0.084
(00-02 ave)						0.087
(01-03 ave)						0.088

Potato Creek

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm					
1995	0.106	0.102	0.101	0.100	0.091	8					
1996	0.099	0.096	0.094	0.091	0.091	7					
1997	0.094	7/17	0.088	5/24	0.084	6/29	0.081	7/12	3		
1998	0.103	5/19	0.102	5/15	0.101	6/26	0.090	5/14	0.085	9/12	5
1999	0.093	6/22	0.090	9/2	0.089	7/24	0.087	6/10	0.087	9/4	10
2000	0.088	6/9	0.084	6/8	0.080	8/15	0.079	6/1	0.074	7/27	1
2001	0.090	6/19	0.088	6/13	0.080	7/9	0.078	6/18	0.077	6/14	2
2002	0.104	7/16	0.096	6/24	0.095	9/7	0.092	7/15	0.091	9/14	14
2003	0.094	6/25	0.082	6/23	0.082	6/24	0.081	6/18	0.08	4/14	1
(95-97 ave)					0.091						
(96-98 ave)					0.088						
(97-99 ave)					0.087						
(98-00 ave)					0.085						
(99-01 ave)					0.081						
(00-02 ave)					0.083						
(01-03 ave)					0.083						

Elkhart CountyBristol

Treatment Plant

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm					
1995	0.099	0.097	0.096	0.090	0.086	6					
1996	0.104	0.096	0.095	0.091	0.090	8					
1997	0.098	7/26	0.094	7/17	0.089	5/24	0.089	6/29	0.086	6/28	5
1998	0.101	6/26	0.089	9/12	0.083	6/27	0.082	5/14	0.082	7/14	2
1999	0.082	9/2	0.080	9/4	0.078	6/22	0.077	5/30	0.076	6/12	0
2000	0.078	6/9	0.076	6/8	0.072	6/1	0.065	7/27	0.063	8/23	0
2001	0.063	5/10	0.060	5/19	0.056	9/3	0.055	4/8	0.055	5/3	0
(95-97 ave)					0.090						
(96-98 ave)					0.087						
(97-99 ave)					0.082						
(98-00 ave)					0.074						
(99-01 ave)					0.065						

Site moved to new location at beginning of 2002

Bristol

Bristol Elem

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm					
2002	0.111	6/24	0.103	6/22	0.102	6/23	0.099	7/7	0.094	9/8	18
2003	0.093	6/25	0.091	6/18	0.088	6/22	0.087	6/24	0.080	7/3	4
(02 ave)					0.099						
(02-03 ave)					0.093						

Cass County, MI

Cassopolis

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>						
1995	0.111		0.101		0.096	16						
1996	0.105		0.099		0.095	12						
1997	0.101	7/17	0.094	6/29	0.090	5/24	0.099	0.095	0.096	0.089	6/28	7
1998	0.102	5/19	0.098	5/15	0.094	7/13	0.090	0.091	9/13	0.090	9/12	7
1999	0.106	9/2	0.100	6/22	0.096	9/3	0.095	9/4	0.093	5/30	14	
2000	0.092	8/15	0.09	6/8	0.089	6/9	0.079	7/27	0.078	6/1	3	
2001	0.091	8/8	0.090	7/9	0.089	8/7	0.088	6/28	0.088	6/29	7	
2002	0.116	6/24	0.106	6/22	0.103	6/23	0.103	9/7	0.097	7/8	24	
2003	0.101	6/25	0.091	6/18	0.090	6/22	0.089	6/23	0.089	6/24	5	
(95-97 ave)					0.094							
(96-98 ave)					0.092							
(97-99 ave)					0.092							
(98-00 ave)					0.088							
(99-01 ave)					0.087							
(00-02 ave)					0.090							
(01-03 ave)					0.093							

Evansville Metropolitan Area
EIGHT HOUR OZONE AVERAGES (PPM)

Posey County

St Phillips

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm
1996	0.061		0.059		0.057	
1997	0.096	7/12	0.090	6/23	0.089	7/18
1998	0.111	9/13	0.096	8/17	0.095	9/12
1999	0.105	9/4	0.104	9/2	0.098	9/3
2000	0.093	8/29	0.086	7/9	0.086	7/27
2001	0.080	6/18	0.080	6/19	0.079	5/10
2002	0.106	8/3	0.099	8/9	0.098	9/8
2003	0.092	6/24	0.082	6/23	0.080	6/18
(96-97 ave)*						0.070
(96-98 ave)*						0.077
(97-99 ave)						0.091
(98-00 ave)						0.091
(99-01 ave)						0.086
(00-02 ave)						0.087
(01-03 ave)						0.084

* Site started 7-1-96

Vanderburgh County

Evansville - Mill Rd.

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm
1995	0.101		0.096		0.095	
1996	0.100		0.097		0.092	
1997	0.105	7/12	0.101	7/17	0.094	7/25
1998	0.111	9/13	0.102	9/12	0.099	5/14
1999	0.101	9/5	0.100	9/4	0.098	8/12
2000	0.085	8/29	0.083	7/9	0.083	7/27
2001	0.077	6/18	0.074	7/21	0.073	6/12
2002	0.105	8/13	0.102	7/8	0.096	8/9
2003	0.089	6/24	0.086	8/27	0.082	6/29
(95-97 ave)						0.092
(96-98 ave)						0.091
(97-99 ave)						0.094
(98-00 ave)						0.090
(99-01 ave)						0.084
(00-02 ave)						0.083
(01-03 ave)						0.083

Scott School

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>
1995	0.099		0.097	0.096	0.096	0.093
1996	0.103		0.098	0.095	0.094	0.093
1997	0.105	7/12	0.102	7/17	0.093	0.089
1998	0.107	9/13	0.099	5/14	0.098	0.094
1999	0.098	6/21	0.095	9/4	0.094	0.091
2000	0.077	6/1	0.076	7/27	0.075	0.075
2001	0.079	6/12	0.076	6/18	0.073	0.072
2002	0.097	7/8	0.095	8/3	0.089	0.086
2003	0.085	6/24	0.081	6/23	0.075	0.075
(95-97 ave)						0.093
(96-98 ave)						0.092
(97-99 ave)						0.091
(98-00 ave)						0.086
(99-01 ave)						0.079
(00-02 ave)						0.077
(01-03 ave)						0.077

Warrick CountyAlcoa

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>
1995	0.104		0.089	0.088	0.087	0.086
1996	0.102		0.098	0.097	0.093	0.091
1997	0.095	8/1	0.097	7/18	0.091	0.091
1998	0.119	9/13	0.113	9/12	0.099	0.096
1999	0.101	9/5	0.098	9/4	0.096	0.095
2000	0.081	7/26	0.080	7/9	0.077	0.077
2001	0.087	6/12	0.082	6/18	0.081	0.081
2002	0.113	7/8	0.097	8/9	0.094	0.094
2003	0.101	6/24	0.090	7/17	0.082	0.082
(95-97 ave)						0.090
(96-98 ave)						0.093
(97-99 ave)						0.094
(98-00 ave)						0.089
(99-01 ave)						0.084
(00-02 ave)						0.084
(01-03 ave)						0.085

Boonville HS

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm
1995	0.106	0.098	0.090	0.090	0.087	9
1996	0.094	0.093	0.090	0.090	0.089	10
1997	0.109	7/17	0.097	7/12	0.097	0.095
1998	0.114	9/13	0.105	9/12	0.100	0.091
1999	0.092	6/21	0.091	9/5	0.088	0.087
2000	0.078	6/1	0.075	7/27	0.074	0.073
2001	0.091	6/12	0.081	6/19	0.079	0.078
2002	0.107	7/8	0.093	9/6	0.092	0.091
2003	0.087	6/24	0.087	8/27	0.083	0.076
(95-97 ave)						0.091
(96-98 ave)						0.092
(97-99 ave)						0.091
(98-00 ave)						0.083
(99-01 ave)						0.079
(00-02 ave)						0.080
(01-03 ave)						0.081

Tecumseh HS

Year	1st	2nd	3rd	4th	5th	Days => 0.085 ppm
1995	0.108	0.107	0.096	0.093	0.087	10
1996	0.103	0.102	0.095	0.094	0.094	8
1997	0.108	7/17	0.097	7/18	0.095	0.094
1998	0.109	9/13	0.098	9/12	0.095	0.093
1999	0.098	6/21	0.096	9/5	0.094	0.092
2000	0.080	6/1	0.079	6/8	0.078	0.077
2001	0.087	6/12	0.077	6/18	0.076	0.075
2002	0.094	9/6	0.091	6/21	0.091	0.090
2003	0.089	6/24	0.086	8/27	0.082	0.078
(95-97 ave)						0.093
(96-98 ave)						0.093
(97-99 ave)						0.093
(98-00 ave)						0.087
(99-01 ave)						0.081
(00-02 ave)						0.080
(01-03 ave)						0.081

Terre Haute Metropolitan Area
EIGHT HOUR OZONE AVERAGES (PPM)

Vigo County

Terre Haute

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm					
1995	0.091		0.087	0.087	0.085	4					
1996	0.105		0.101	0.100	0.098	20					
1997	0.099	7/12	0.087	7/17	0.087	7/20	0.083	0.083	8/1	3	
1998	0.093	9/13	0.091	9/12	0.088	8/21	0.084	5/14	0.083	8/22	3
1999	0.092	9/5	0.088	9/2	0.086	6/22	0.082	5/29	0.082	6/10	3
2000	0.087	6/9	0.083	6/8	0.075	4/30	0.075	7/27	0.073	7/26	1
2001	0.090	6/18	0.085	6/13	0.083	6/19	0.082	5/5	0.081	7/16	2
2002	0.091	6/22	0.085	6/23	0.083	7/16	0.082	8/10	0.080	7/13	2
2003	0.076	6/24	0.069	6/25	0.067	6/18	0.066	6/17	0.065	8/20	0
(95-97 ave)					0.088						
(96-98 ave)					0.088						
(97-99 ave)					0.083						
(98-00 ave)					0.080						
(99-01 ave)					0.079						
(00-02 ave)					0.079						
(01-03 ave)					0.076						

Sandcut

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm					
2001	0.090	6/18	0.085	6/13	0.084	6/19	0.083	7/31	0.078	6/28	2
2002	0.104	6/21	0.104	6/22	0.101	8/10	0.099	9/7	0.093	7/16	8
2003	0.090	6/24	0.088	6/25	0.081	6/23	0.080	6/18	0.076	6/17	2
(01 ave)					0.083						
(01-02 ave)					0.091						
(01-03 ave)					0.087						

Clark County, IL

West Union

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm					
2001	0.081	5/5	0.078	5/16	0.075	6/19	0.074	5/9	0.074	5/15	0
2002	0.093	6/22	0.091	6/21	0.089	8/10	0.086	7/16	0.086	8/3	6
2003	0.079	6/24	0.077	6/18	0.074	9/13	0.070	9/9	0.068	6/23	0
(01 ave)					0.074						
(01-02 ave)					0.080						
(01-03 ave)					0.076						

Other Monitors
EIGHT HOUR OZONE AVERAGES (PPM)

Jackson County

[Brownstown](#)

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>
2000	0.091	6/1	0.091	6/9	0.09	6/8
2001	0.087	6/18	0.085	5/5	0.084	6/13
2002	0.094	6/21	0.093	6/22	0.091	8/10
2003	0.084	8/25	0.082	6/24	0.082	6/25
(00 ave)					0.082	
(00-01 ave)					0.083	
(00-02 ave)					0.085	
(01-03 ave)					0.085	

Green County

[Plummer](#)

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>
2000	0.095	6/1	0.093	6/9	0.091	6/8
2001	0.092	6/13	0.091	6/18	0.087	6/19
2002	0.097	8/10	0.095	7/8	0.095	9/8
2003	0.097	6/18	0.092	6/24	0.092	6/25
(00 ave)					0.090	
(00-01 ave)					0.087	
(00-02 ave)					0.089	
(01-03 ave)					0.088	

Carroll County

[Flora](#)

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	<u>Days => 0.085 ppm</u>
2001	0.087	6/13	0.081	6/19	0.081	9/6
2002	0.104	6/21	0.102	6/22	0.097	9/7
2003	0.088	6/25	0.085	6/18	0.080	6/24
(01 ave)					0.079	
(01-02 ave)					0.087	
(010-03 ave)					0.084	

Industrial Monitors
EIGHT HOUR OZONE AVERAGES (PPM)

Lawrence County

Paoli

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm
97	0.094	6/24	0.094	7/13	0.091	7/18
(97 ave)						0.087

Perry County

AK Steel

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm
1998	0.106	9/13	0.104	9/5	0.104	9/12
1999	0.105	9/3	0.101	6/9	0.099	9/4
2000	0.094	6/9	0.093	7/27	0.092	8/30
2001	0.098	6/12	0.086	6/11	0.086	6/19
(98 ave)						0.097
(98-99 ave)						0.096
(98-00 ave)						0.094
(99-01 ave)						0.090

Gibson County

Toyota

<u>Year</u>	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>3rd</u>	<u>4th</u>	<u>5th</u>	Days => 0.085 ppm
1999	0.09	6/11	0.089	6/9	0.081	6/10
2000	0.074	6/1	0.071	6/8	0.070	6/9
2001	0.074	6/18	0.068	6/12	0.067	5/4
2002	0.083	7/8	0.081	6/20	0.080	6/19
2003	0.090	6/24	0.076	6/30	0.073	6/18
(99 ave)						0.080
(99-00 ave)						0.074
(99-01 ave)						0.071
(00-02ave)						0.071
(01-03 ave)						0.072